

Nemocnice Přerov, Porodnice 3.NP, klimatizace pokojů – CN202208241  
 go up s.r.o., Sudova 118/44A, zpracoval Mgr. Jaroslav Hejtmánek

Pol.	Označení	List/ oddíl	Specifikace	Počet (ks/mj)	Jednotka	Materiál		Montáž	
						Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
<b>Objekt porodnice 3.NP, Řízení multisplítu Sinclair pomocí Modbus-RTU</b>									
A	Práce v rozvodně silnoproudu v 1.PP objektu porodnice, anpojení na signál 1/4hod maxima								
A1			Plastová instalační krabice včetně relé 230V/2P/8A, průchodka PG13,5 + PG11	1	ks				
A2			Kabel CVKY-J 3x1,5	8	m				
A3			Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8	30	m				
A4			Instalační trubka tuhá 16mm včetně příslušenství	36	m				
A5			Spolupráce s profesí elektro při zapojení a odzkoušení 1/4hod maxima	3	hod				
B	Práce v rozvaděči VS v 1.PP objektu porodnice								
B1			Rozšíření PLC Tecomat Foxtrót o komunikační rozhraní RS-485, modul SC-1101	1	ks				
B2			Napájecí zdroj 24V DC, 60W včetně pojistky pro napájení Modbus ovládacích panelů na pokojích	1	ks				
B3			Doplnění rozvaděče včetně doplnění průchodek do rozvaděče	4	hod				
B4			Napojení signálu 1/4hodinového maxima na volný DI řídicího systému	1	hod				
B5			Doplnění SW v řídicím systému o zpracování signálu 1/4hodinového maxima	1	hod				
B6			Páteřní kabeláž komunikace Modbus z 1.PP do 3.NP J-Y(St) 4x2x0,8	70	m				
B7			Prostupy vnitřními příčkami do 400mm včetně protipožárních ucpávek	6	ks				
B8			Doplnění projektové dokumentace MaR	3	hod				
B9			Doprava	2	ks				
C	Práce ve 3.NP spojené s prokomunikováním ovladačů a klimatizačních jednotek pomocí RS4								
C1			Komunikační panel Thermokon JOY HC RS485 Modbus včetně instalace a naparametrování, krabice KU68 včetně zasekání a osazení	10	ks				
C2			Prostupy vnitřními příčkami do 400mm včetně protipožárních ucpávek	10	ks				
C3			Doplnění SW v řídicím systému Tecomat Foxtrót o komunikaci Modbus včetně oživení	20	hod				
C4			Doplnění stávkoid vizualizace Promotic na velinu nemocnice	20	hod				
C5			Kabeláž Modbus s napájením komunikačních panelů JOY(kabely, lišty včetně instalace)	5	kp				
C6			Doplnění projektové dokumentace MaR	2	hod				
C7			Spolupráce s profesí chlazení, odzkoušení funkčnosti	3	hod				
C8			Doprava	1	ks				
D	Dodávka a montáž klimatizačních jednotek								
D1			Vnitřní nástěnná split klima jednotka Sinclair SIH-13BITW	10	ks				
D2			Venkovní multisplit klima jednotka Sinclair MV-E24B12	5	ks				
D3			Cu potrubí + komunikační kabeláž	125	m				
D4			Doplnění chladiva	10	kg				
D5			Kabel CVKY-J 3x2,5	175	m				
D6			modul vzdáleného řízení ModBus	10	ks				
D7			Prostupy vnitřními příčkami do 400mm	15	ks				
D8			potrubí/hadice kondenzátu HT32/DN16/silikon 8mm včetně úchytů	60	m				
D9			Sífon	10	ks				
D10			montážní bloky pod kondenzační jednotku	5	pár				
D11			Instalační kanál plast vč tvarovek	20	m				
D12			pomocný montážní, instalační a izolační materiál	1	komp				
D13			Spolupráce s profesí elektro při zapojení přívodů ke klima jednotkám	1	hod				

**Nemocnice Přerov, Porodnice 3.NP, klimatizace pokojů – CN202208241**  
 go up s.r.o., Sudova 118/44A, zpracoval Mgr. Jaroslav Hejtmánek

Poř.	Označení	List/oddíl	Specifikace	Počet (ks/mj)	Jednotka	Materiál	
						Jednotková cena	Celkem bez DPH
D14			Spolupráce s profesí MaR, odzkoušení funkčnosti	3	hod		
D15			Doprava	1	ks		

**Cena celkem bez DPH** 731 055,00 Kč  
**Cena celkem vč. DPH** 884 576,55 Kč  
**DPH** 153 521,55 Kč

**Upřesnění dodávky:**

Dodavatel MaR do řídicího systému výměnkové stanice v 1 PP objektu porodnice doplní modul sériového rozhraní RS485 pro komunikaci s vnitřními split klima jednotkami. Vždy pro dvojici pokojů je počítáno s jednou venkovní jednotkou Sinclair MV-E a dvojicí vnitřních jednotek Sinclair SIH. U každé vnitřní jednotky je umístěn modul pro vzdálené řízení pomocí Modbus. MaR zajistí prokabelování těchto modulů s rozvaděčem MaR. Do rozvaděče MaR ve VS bude doveden z rozvodny signál 1/4hod maxima pro blokadu chodu klimatizačních jednotek. Stávající centrální vizualizace Promotic bude rozšířena o řízení klima jednotek shodně jako u objektu Interny.

Záruka na materiál a práce je 24 měsíců.

Silový přívod elektro k venkovním klimatizačním jednotkám je počítán z patrového rozvaděče ve 3.NP porodnice. Pokud by nebyla v tomto rozvaděči dostatečná kapacita příkonu, je nutno zajistit v rámci této nabídky samostatný přívod z rozvodny.

go up  
 Sudova  
 779  
 IČ: 277653